Index of Claims

|--|--|

Appli	icatio	n/Con	trol N	10.
-------	--------	-------	--------	-----

10/782,627 Examiner

Stephen L. Rawlings, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

REED ET AL.

Art Unit

1643

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
		1			Γ		Γ	Π	T	Т
Final	Original	12/12/07								
	7	\vdash	_	┢	╁╴	╁	\vdash	╁	\vdash	-
	2 3 4 5 6 7	1	-		T	i	┢	T	+	\vdash
	3	7			1	1	Ì		T	
	4	7				Г	T		1	
	5	7	Г		T					
	6	1								
	7									
	8		<u> </u>	L	L					
	9	L	L_					<u> </u>	<u> </u>	
	10	_			↓_	L.	_		L	
	11		Ŀ		ļ	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
	1 2 18		_	<u> </u>	1		├-	<u> </u>	1	ļ
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1	⊢	 	\vdash
	14	-		-	 —	-	_	\vdash	<u> </u>	\vdash
	1	_			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	┝	┡	<u> </u>
	15 16 17	_			-	 	-	 —	┢	H
	17	-			╀	-	⊢	┝	┼	H
	16	-		<u> </u>	\vdash	┢	\vdash	 	├	
	26	\vdash	_	-	├	-	-	-	 	
	20	\vdash		-	╁	\vdash	\vdash		\vdash	⊢
	2b			┢	├	-		<u> </u>		-
_	28	-	-	┝		┢		├-		H
	24	-			H	\vdash	-	┢	\vdash	
	25				╁	\vdash			\vdash	_
	26				\vdash				<u> </u>	
	27				1					П
	28									
	29									
	3 0									
_	3/1									
	32									
	3B									
	34			_	_			L.		Ш
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ
	36				_	_	 	<u> </u>	\vdash	Ш
	37	\sqcup			-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	38				-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
	40			<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	 	$\vdash\vdash$
\dashv	41			-	\vdash	_	\vdash	\vdash		$\vdash\dashv$
+	42					-	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	43		_		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	├-	H
	44			-	-	-	-	\vdash		$\vdash \vdash$
	45		_		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	46				-	-	_			\vdash
1	47	\neg	-				\vdash	\vdash	_	Н
	48	\dashv	\neg	_	<u> </u>		Н	Н		Н
	49	\exists				-		_		Н
	50	\dashv	\neg		\vdash			_	_	\vdash

	Date	Claim	Date	lſ
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		1 -		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		<u> </u>		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		분 달		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 99				
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 99		51		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99		52		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99		53		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		54		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				ı F
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				
59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99				.
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				F
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99		61		T
63		62		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63		Г
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64		٦
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65		
67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		67		
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		68		Г
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		69		Ī
72		70		
72		71		
73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72		
74		73		
77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74		Γ
77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75		Γ
77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 91 92 93 94 95 96 97 98				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80		П
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98				
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83		
86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98		84		
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98		85		L
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87		Ĺ
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		88		L
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99				
92 93 94 95 95 96 97 98 99				L
93 94 95 95 96 97 98 99	_	91		L
94 95 96 97 98 99 99		92		L
95 96 97 97 98 99		93		L
96 97 98 98 99		94		
97 98 99 99	 	95		L
98 99		96		L
99		97		L
99 100	 	98		_
_		99		\vdash
		100		L

CI				_	Dat	<u>—</u>				
	1	\vdash	Τ	П	П	1	Ī	Ī		Ţ
- a	Original		1			٠				
Final	Ē									ł
	0									İ
	101					1		<u> </u>		<u> </u>
	101 102			†	T		T	t	1	t
	103		1	T	t	1				
	104		T	T			t	t		
	103 104 105	_		┢						_
	106	t	T	1		\vdash		T	1	
	107	Т	T		Т	T				Г
	106 107 108				T		İ	Ì	T	İ
	109									
	110						T			
	111			<u> </u>	1					
	112		<u> </u>		Г		1	Ī	Г	П
	113			Г					П	
	114									
	109 110 111 112 113 114 115									
	116									
	117						l			
	116 117 118									П
	110									
	120						Г			
	120 121 122								İ	
	122									П
	123 124 125									П
	124									
	125									
	126									
	127									
	126 127 128 129 130									
	129									
	130							_		Ш
	131 132		<u></u>	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u></u>	Ш
	132			<u> </u>	ļ		L_		<u> </u>	
	133		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L			<u></u>	_	
	134		L.		_	<u>L</u>	L_	<u> </u>	L.	Ш
	134 135 136			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	136			<u> </u>		\sqsubseteq		ļ	_	
	137 138			_		\square	<u> </u>		\square	
	138					L.	<u> </u>	_	Ш	Щ
	139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
	140		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	141		\vdash	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	142		<u> </u>	—		<u> </u>	 			\vdash
	143		\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	H	Н
	144						_	<u> </u>		Щ
	145		\vdash			ļļ	L	\vdash		Щ
	146					Щ			Ш	Щ
	147			ш		Ь		<u> </u>	\vdash	\dashv
	148			<u> </u>			\vdash	\vdash	Н	Щ
	149						Ш		Щ	\sqcup
	150									